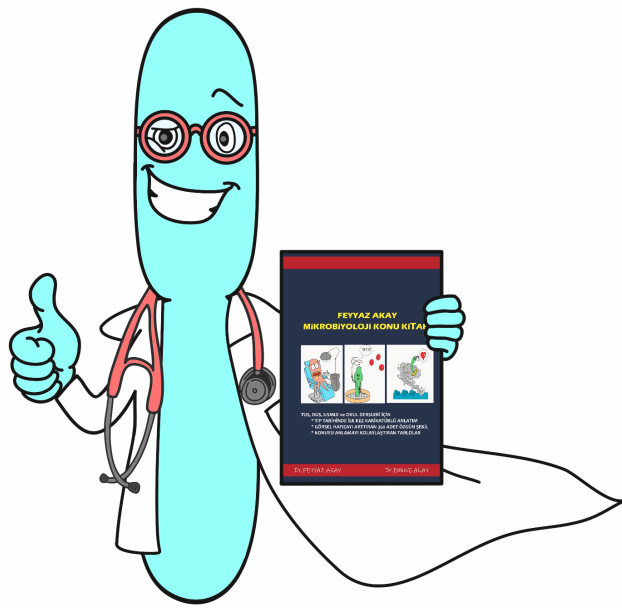


FA MİKROBİYOLOJİ

21. BASKI

GÜNCELLEME NOTU



**MERHABA ARKADAŞLAR. BU NOT, KONU KİTABIMIZIN 21. BASKINDAKİ
GÜNCELLEMELERİ BİLDİRMEK AMACI İLE HAZIRLANMIŞTIR.
DİLEDİĞİNİZ ŞEKİLDE ÇOĞALTABİLİR, PAYLAŞABİLİRSİNİZ.
HEPİNİZE İYİ ÇALIŞMALAR.
“GÜN EKSİLMESİN PENCERENİZDEN”
FEYYAZ AKAY, MD
WWW.TIPAKADEMİSİ.COM**

s.92 Mikobakteriler aşağıdaki şekilde güncellendi

LTBE tedavi rejimleri:

- * İzonyazid 6 ay (ilk seçenek), İzonyazid 9 ay (immün supresiflerde), Rif 4 ay, * İzonyazid ve Rif 3 ay
- * İzonyazid ve rifapentin 3 ay, 12 doz, haftada bir; İNH ve RPT 1 ay, günlük;
Levofloksasin, 6 ay (RD/ÇİD-TB temaslı için)

LTBE tedavisinde dikkat edilmesi gereken unsurlar:

- * İlk tercih 6 ay İNH'dır. Bağışıklığı baskılanmışlarda 9 ay İNH önerilir.
- * İzonyazid direnci varlığında ya da İNH kullanılmadığında Rif 4 ay kullanılır.
- * Rifapentin ülkemizde temin edilirse İNH ve rifapentin tedavisi bir seçenek olarak kullanılabilir. Bu tedavi DGT ile uygulanır. Rif kullanmak gereken hastalarda, ilaç etkileşimi önem taşıyorsa Rif yerine rifabutin 4 ay günlük tedavi tercih edilebilir.

s.122 T.pallidum tedavi kısmı ilk madde aşağıdaki şekilde güncellendi:

- * Penisilin ilk seçenek ilaçtır (Alerji durumunda Doksisisiklin/Tetrasiklin, Seftriakson alternatif; Nörosifiliz' de Seftriakson).

s.154 Coronavirüsler bölümüne aşağıdaki bilgi ilave edildi:

Coronavirüs yapısal proteinleri → N (Nükleokapsid), M (membran), S (Spike), E (Envelope; Zarf)

s.212 Plasmodium bölümü tablonun altındaki kısım aşağıdaki şekilde güncellendi:

¹ P.falciparum, P.knowlesi kliniklerinde ↑ hiperparazitemi (Eritrositlerin ≥ % 10 tutulması) tipiktir.

Biyogüvenlik Seviyeleri*				
Seviye	BSL-1	BSL-2	BSL-3	BSL-4
Özellik	Genellikle hastalıklara neden olmayan mikroorganizmalar	İnsanda hastalıklara neden olurlar.	Ciddi hastalıklara neden olabilirler. İnhalasyon yoluyla bulaşabilirler.	Ciddi enfeksiyonlara neden olabilirler. Etkin bir tedavisi yoktur.
Laboratuvar tipi	Temel öğretim laboratuvarı Araştırma laboratuvarı	Halk sağlığı laboratuvarı Klinik mikrobiyoloji laboratuvarı Araştırma laboratuvarı	Özel tanı laboratuvarı Araştırma laboratuvarı	Çok tehlikeli patojen çalışma laboratuvarı
Laboratuvar uygulamaları	İyi laboratuvar uygulamaları (İLU)	İLU ile birlikte - Biyolojik tehlike işareti - Koruyucu giysi giyilmesi	BSL-2' ye ilave olarak - Özel koruyucu giysi - Kontrollü giriş çıkış - Tek yönlü hava akımı/negatif basınç	BSL-3' e ilave olarak - Hava kilitli giriş - Duşlu çıkış - Özel atık sistemi
Güvenlik ekipmanları	Gerekmez (açık banko çalışması yeterlidir)	Açık banko yanında potansiyel aerosol için biyogüvenlik kabinleri (BGK)	BGK ve/veya bütün aktiviteler için diğer birincil koruma ekipmanları	Sınıf III/BGK veya Sınıf II/BGK ile birlikte pozitif basınçlı özel koruyucu giysi
Örnek	Bacillus subtilis	- HBV - Salmonella	- Kültürü yapılmış Mycobacterium tuberculosis - Francisella tularensis - Brucella - Coccidioides immitis (sistemik mikoz etkenleri)	Ebola
* Coronavirüs' ler ile ilgili propagatif bir işlem yapılacaksa (hücre kültürü vs.) BSL-3; non-propagatif bir işlemde ise BSL-2 önlemler alınmalıdır.				